

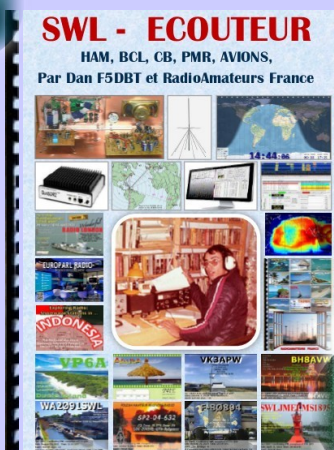
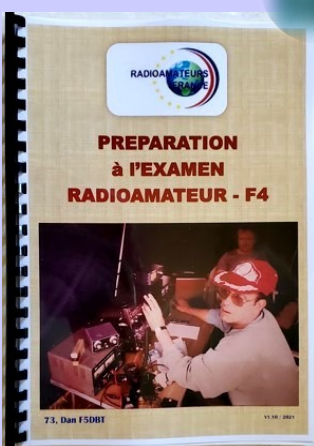
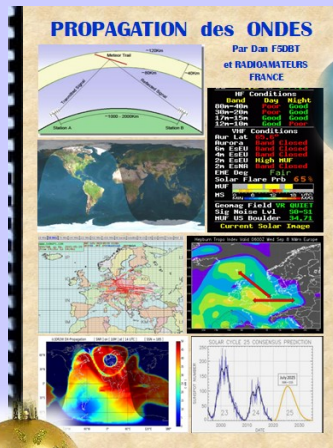


# RAF



N° HORS SERIE DEC 2023

## La revue des RADIOAMATEURS Français et Francophones



Association 1901 déclarée

Préfecture n° W833002643

**Siège social, RadioAmateurs France**

146 Impasse des Flouns,  
83170 TOURVES

Informations, questions,  
contacter la rédaction via

[radioamateurs.france@gmail.com](mailto:radioamateurs.france@gmail.com)

**Adhésions**

[http://www.radioamateurs-france.fr/  
adhesion/](http://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/)

Site de news journalières

<http://www.radioamateurs-france.fr/>

Revue en PDF par mail

Mensuelle 6 n°/an

Identifiants SWL gratuits

Série 80.000

Livre pour l'examen F4

Livre d'histoire

Livre DX Asie Pacifique

Livre antennes tome 1 et 2

Mémento trafic, propagation

( Envoyé par PTT )

Interlocuteur de

ARCEP, ANFR, DGE

Partenariats avec

ANRPFD, BRAF, WLOTA, UIRAF,  
l'équipe F0, ON5VL, ANAROSGend

Bonjour à toutes et tous

Voici un numéro Hors Série de lectures ....

C'est bientôt Noël, pourquoi ne pas se lancer dans la lecture de revues, de livres, ...  
RadioAmateurs France vous présente un large choix de sujets.  
Tous les livres RAF sont disponibles et expédiés dans les 7 jours.

Le site et toutes ses informations (500 pdf)

Les Nomenclatures

Librairie

De nombreuses revues internationales en accès libre

Formulaire pour identifiant SWL

Formulaire d'adhésion

Les publications RAF à commander :

**Antennes HF**

**Antennes VHF et réglementations**

**DX, cartes, QSL d'Asie Pacifique**

**Histoire du radio-amateurisme de 1905 à 1983**

**Préparation à l'examen pour la F4**

**Mémento et trafic DX**

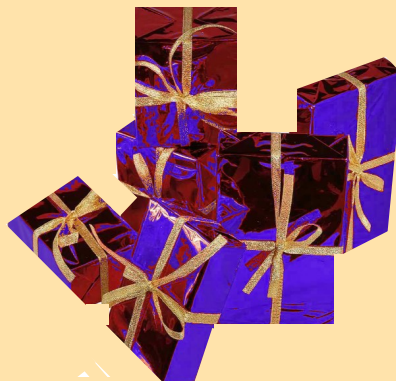
**Propagation des ondes**

**Et**

**SWL - écouteur ( Nouveauté décembre 2023 )**

Bonnes lectures, 73 Dan F5DBT / RadioAmateurs France

( Prochaine revue RAF début janvier )



**A  
commander  
pour  
NOEL**

Publiez vos informations, vos articles, vos activités ... diffusez vos essais et expériences. Le savoir n'est utile que s'il est partagé.

Pour nous envoyer vos articles, comptes- rendus, et autres ... une seule adresse mail : [radioamateurs.france@gmail.com](mailto:radioamateurs.france@gmail.com)

Quelques revues en accès libre

[Semaine 34 - 2017 n° 11](#)

[Semaine 31 - 2017 n° 10](#)

[Semaine 27 - 2017 n° 9](#)

[Semaine 24 - 2017 n° 8](#)

[Semaine 21 - 2017 n° 7](#)

[Semaine 17 - 2017 n° 6](#)

[Semaine 14 - 2017 n° 5](#)

[Semaine 11 - 2017 n° 4](#)

[Semaine 08 - 2017 n° 3](#)

[Semaine 04 - 2017 n° 2](#)

[Semaine 01 - 2017 n° 1](#)

[Semaine 48 - 2016](#)

[Semaine 45 - 2016](#)

[Semaine 42 - 2016](#)

[Semaine 39 - 2016](#)

[Semaine 36 - 2016](#)

[Semaine 33 - 2016](#)

[Semaine 29 - 2016](#)

[Semaine 26 - 2016](#)

[Semaine 23 - 2016](#)

[Semaine 20 - 2016](#)

[Semaine 17 - 2016](#)

[Semaine 14 - 2016](#)

[Semaine 11 - 2016](#)

[Semaine 08 - 2016](#)

[Semaine 05 - 2016](#)



Revue de JUILLET / AOUT

<https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/n7-juillet-2023.pdf>

Lien d'accès aux revues

<https://www.radioamateurs-france.fr/revue/>

# REVUE RadioAmateurs France

REVUE RADIOAMATEURS

FRANCE

N° 1 en France et dans la Francophonie

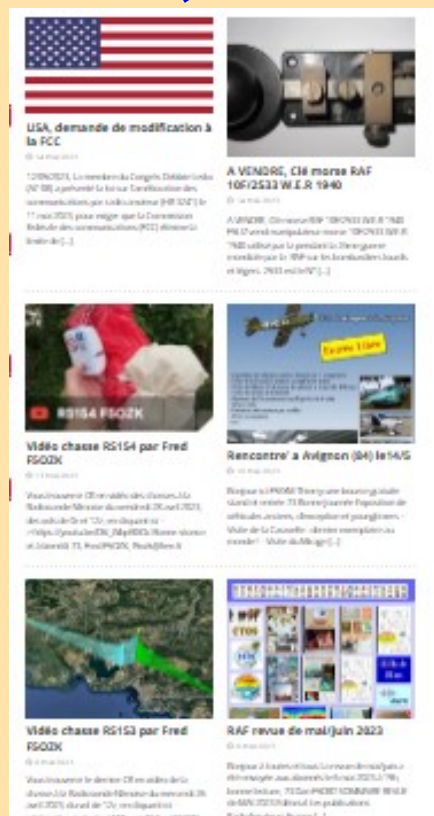
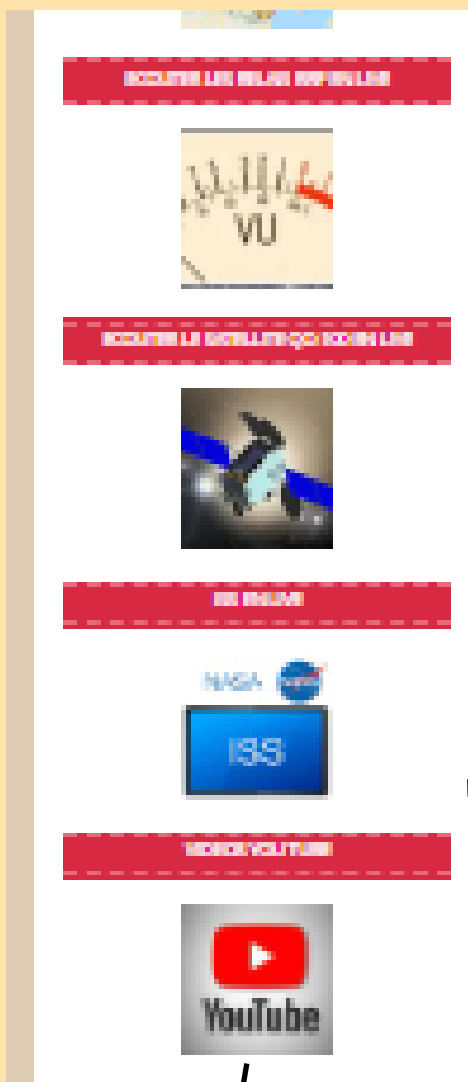


## RAF - RADIO AMATEURS FRANCE

Information – Défense – Promotion – Formation



Retrouvez tous les jours, des informations sur le site : <http://www.radioamateurs-france.fr/>



De nombreuses VIDEOS

Ecoutes directes en VHF / UHF (RRF) décimétrique et même le satellite QO100

+ de 500 PDF  
+ de 1300 pages en accès libre !!!!!!!!

## NOMENCLATURE 2020



<https://www.radioamateurs-france.fr/nomenclature-raf/>



<https://www.radioamateurs-france.fr/nomenclature-radio-clubs/>

### NOMENCLATURE RAF

Comme une autre associations nationale le fait depuis de nombreuses années, RadioAmateurs France a souhaité vous apporter cette nomenclature dans l'esprit de partage de notre association.

A chaque fois que nous développons quelque chose, il y a les "satisfaits ravis", ceux qui "ne comprennent pas" la démarche" et les "opposants" ... Nous avons, au moins, le mérite de faire quelque chose pour la communauté.

Bonne utilisation, 73 de l'équipe RAF

Le document est non modifié respectant le RGPD.

Il ne contient pas les stations en liste orange, Il n'y a que les stations de métropole, DOM-TOM. C'est le fichier distribué par l'ANFR

Si malgré tout, vous souhaitez ne pas apparaître, il faut passer en "liste orange" sur le site de l'ANFR.

Pour notre part, nous pouvons lors de mises à jour, vous "effacer" il suffit de le demander.

## PUBLICATIONS

### **NOMENCLATURE RADIOAMATEURS FRANCAIS 2020**

Tome 1 : classement par indicatifs



**RADIOAMATEURS FRANCE**

**NOMENCLATURE-France 2020**

<https://www.radioamateurs-france.fr/nomenclature-raf/>



**BNetzA**

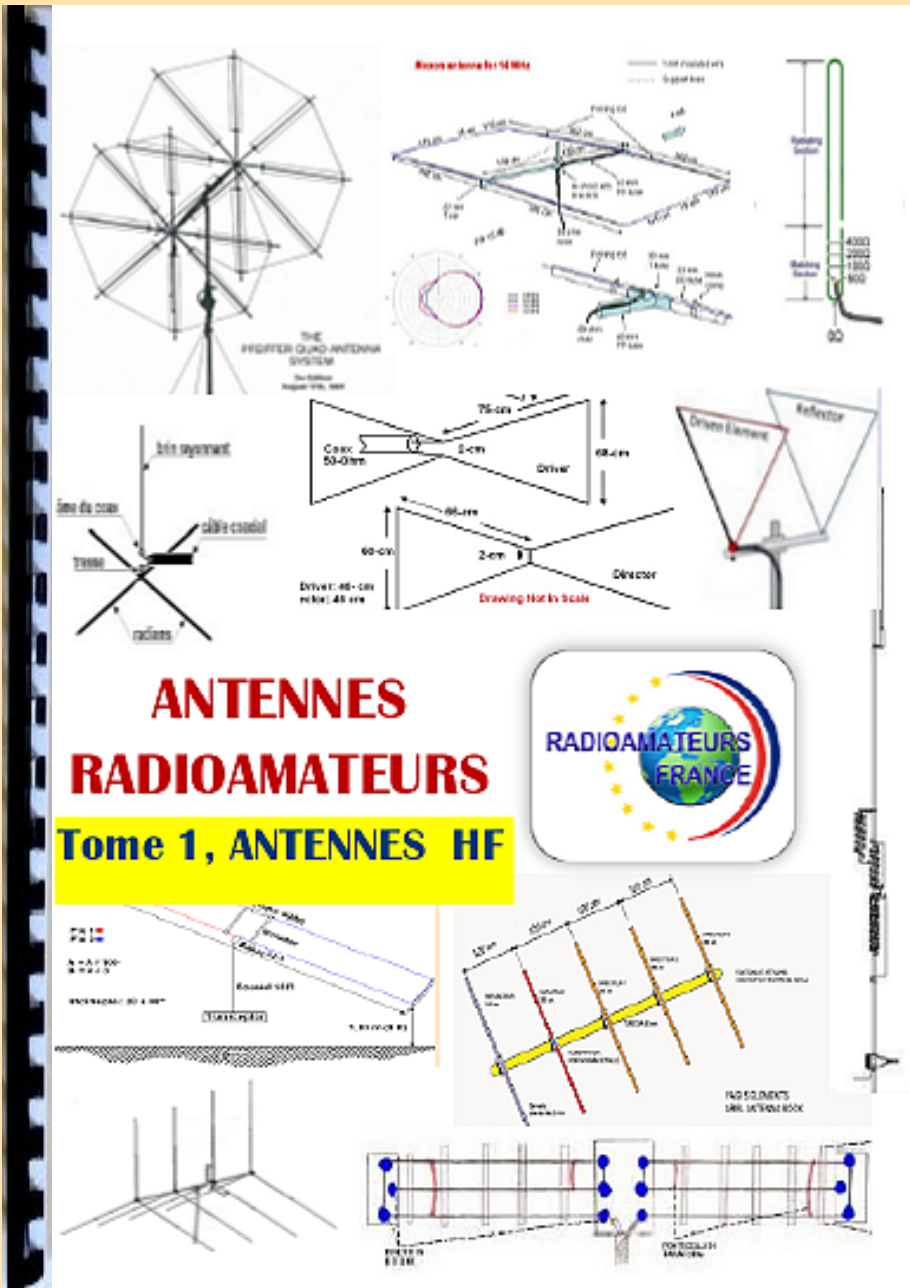
**NOMENCLATURE—Allemagne**

[https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/Rufzeichenliste\\_AFU.pdf](https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/Rufzeichenliste_AFU.pdf)



**NOMENCLATURE—Autriche**

[https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/Rufzeichenliste\\_AT\\_Stand\\_010421.pdf](https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/Rufzeichenliste_AT_Stand_010421.pdf)



## ANTENNES HF et 50 MHz

Antenne Quad ou Yagi  
Ligne de transmission  
Doublet 5 MHz  
Doublet 40 / 80 mètres  
Verticale 7 MHz  
Doublet 7 MHz  
Le 160 mètres, L inversé  
Verticale 160 mètres  
Double Bazooka 50 MHz et HF  
Bandes WARC verticales  
Butterfly 2 éléments 5 bandes  
Butternut verticales 5bd HF  
Dipôle 30, 40, 80 mètres  
Delta Loop mono, multi-bandes  
Dipôle en "V" HF  
DX Commander multi bandes  
NVIS 60 mètres  
Half Sloper  
Hyendfed multi-bandes  
INAC multi-bandes  
Amplificateur d'antenne à boucle  
Filaires et G5RV multi-bandes  
Multi-bandes Loop HF  
Moxon 21, 28, 50, 144  
Verticale Outback 2000 HF  
Multi-dipôles HF .....



EXTRAITS DU SOMMAIRE

Commande par chèque ou Paypal

Rendez-vous sur la page

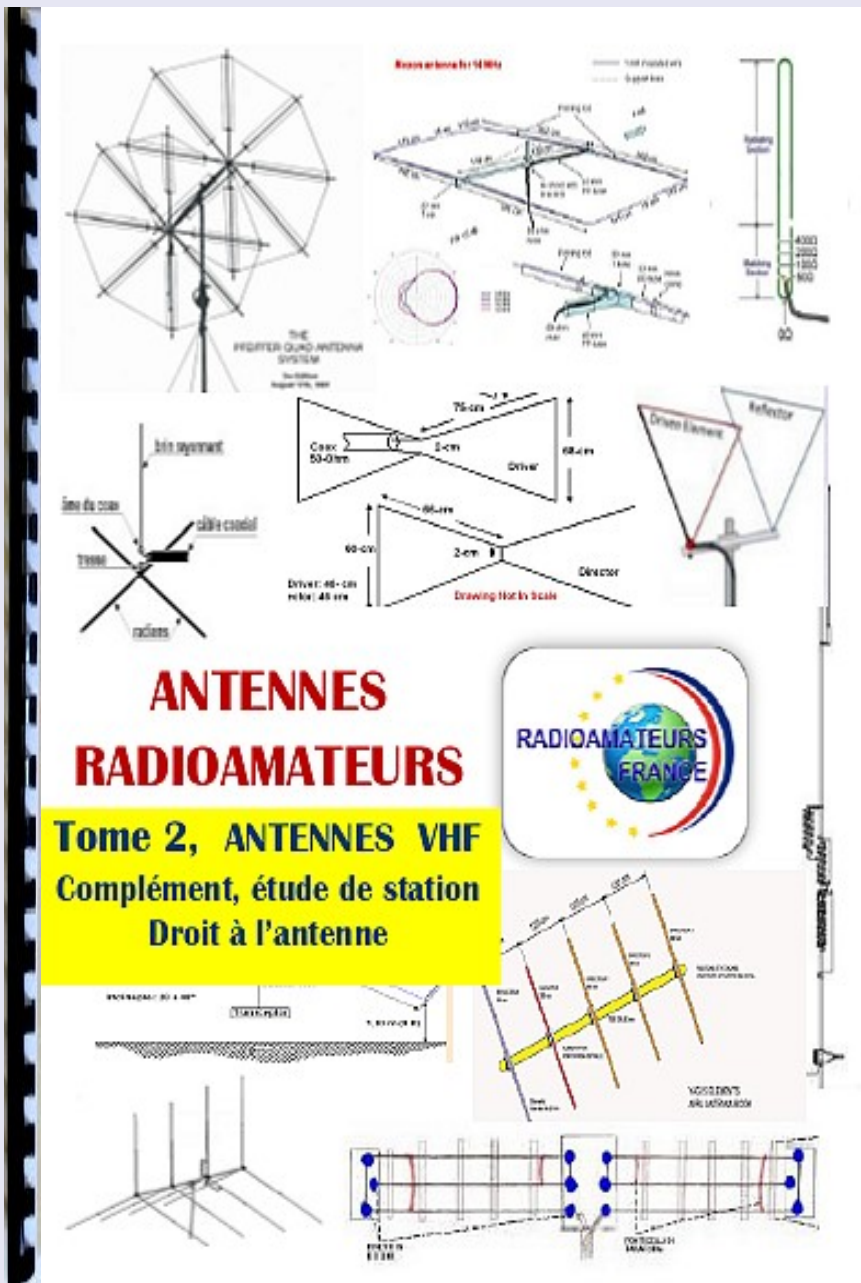
<https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

Tome 1

Antennes HF

Plus de 200 pages

37 euros port compris



## DROIT A L'ANTENNE

### VHF

Moxon Yagi 144 – 430 MHz  
144 et 430, polarité  
Site comparatif antennes 144 MHz  
Comparaison types d'antennes  
Antenne Halo  
Antenne 144 / 430 MHz  
Antenne en "J" Slim Jim  
Polarité d'antennes  
Beam 144 et 430 MHz  
Quad 50 MHz 2 éléments  
Record et antennes longues  
Antennes longues VHF  
Big Wheel  
Diverses antennes  
Quad 144 8 éléments  
La Quagi  
Log Périodiques  
Yagi 145 .....

### COMPLEMENT

Analyseur de câbles  
Effet MCCE  
Câbles coaxiaux  
Prises coaxiales  
Ferrites et Baluns .....



**EXTRAITS DU SOMMAIRE**

Commande par chèque ou Paypal

Rendez-vous sur la page

<https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

Tome 2

**Antennes VHF et plus**

**Plus de 160 pages**

**33 euros port compris**



# REVUE RadioAmateurs France

**DX et QSL, ASIE PACIFIQUE**



**144 pages recto verso**  
**Plus de 120 préfixes (passés et présents)**  
**31 euros (port compris)**

Commandes chèque ou paypal (faire un don)

<https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>



## PAGE EXEMPLE

**REVUE RadioAmateurs France**

**AH2, KH2, NH2, WH2 Ile Guam**

C'est une île située dans l'est-sud-est de la mer des Philippines, à la limite de celle-ci avec l'océan Pacifique, et au sud-ouest des Mariannes du Nord.

Elle est la plus grande île (649 km²) de Micronésie et de l'archipel des Îles Mariannes, dont elle est l'île la plus méridionale. Elle est un territoire non incorporé des États-Unis disposant d'un gouverneur élu et d'un parlement.

En 2017 sa population est de 164 229 habitants et sa capitale est Hagåtña.

Pendant la Seconde Guerre mondiale, Guam est attaquée par l'Empire du Japon et conquise trois jours après l'attaque de Pearl Harbor, après la première bataille de Guam en décembre 1941.

Dans le cadre de la campagne des îles Mariannes et Palaoa prend fin l'été 1944, l'île fut reconquise par les États-Unis lors de la seconde bataille de Guam juste après l'invasion de Tinian.

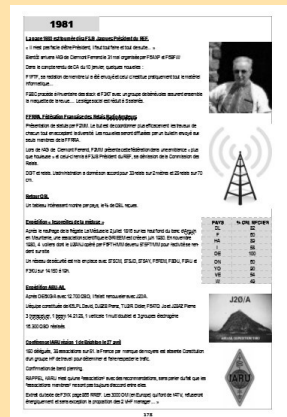
Elle de mesure une importante base pour les forces armées des États-Unis dans le Pacifique.

**RAF, la revue n°1 en France et dans toute la Francophonie** **71**

## EXTRAIT SOMMAIRE

BT0, AC4RF	BT0 par AC4RF
BV	TAIWAN
BV9P	PRATAS
C2	NAURU
CE	CHILI
CE0X, XQ0X	SAN FELIX et AMBROSIO
CE0Y, XQ0Y	ILE de PAQUES
CE0Z, XQ0Z	JUAN FERNANDEZ (CRUSOE)
DU	PHILIPPINES
DU ex KA1	PHILIPPINES
DU ex KA1 à 9	PHILIPPINES ex KA1 à KA9
E5 nord	CCOK nord
E5 sud	COOK sud
E6 (ZK2)	NIUE
FK	NOUVELLE CALEDONIE
FK / C	CHESTERFIELD
FO, TX	TAHITI
FO/A TX/A	AUSTRALES
FO/M TX/M	MARQUISES
FO/C TX/C	CLIPPERTON
FW	WALLIS et FUTUNA
H40	TEMOTU
H44	ILES SALOMON

## PUBLICATION HISTOIRE



### Histoire des radioamateurs de 1905 à 1983

Ce document est la compilation des publications faites dans les revues RREF, Mégahertz et RAF de 1981 à 2019 par Dan F5DBT.

Dès les années 1970, j'ai archivé de nombreuses revues françaises et étrangères, livres et documents par abonnements, achats, dons et copies ... Cette collection, j'ai souhaité la faire partager pour que l'on appréhende mieux l'histoire du radio-amateurisme et de la législation française à travers les faits, les oublis et le côté parfois nébuleux de certains faits.

Les publications sur ce sujet sont extrêmement rares et celle ci apporte sa contribution à un devoir de mémoire.

Bonne lecture, 73 Dan F5DBT.

### SOMMAIRE

Prologue pages 1 à 3

1905 à 1925 pages 4 à 19

1926 à 1929 pages 20 à 22

1930 à 1939 pages 23 à 69

1940 à 1949 pages 70 à 105

1950 à 1959 pages 106 à 144

1960 à 1969 pages 144 à 156

1970 à 1979 pages 157 à 165

1980 à 1984 pages 166 à 182

Références bibliographiques page 183

## Histoire des radioamateurs de 1905 à 1983

186 pages

30,00 euros le document

6.00 euros de port

Soit 36.00 euros

Règlement chèque ou Paypal

<http://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

## PREPARATION à la F4

Depuis de nombreuses années, RAF diffusait par mail des cours mis au point par Dan F5DBT pour préparer l'examen radioamateur ou pour approfondir les connaissances.

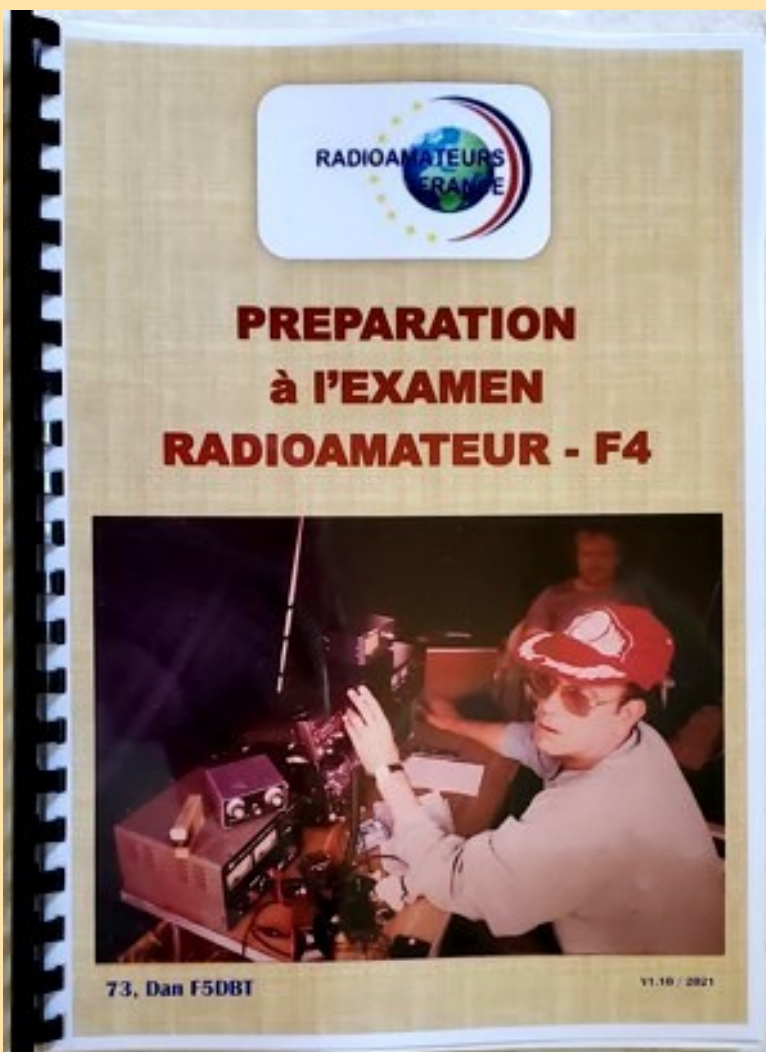
Maintenant, nous avons transformé les pdf envoyés par mail en une publication dans une version complétée, enrichie avec des mises à jour ...

Ce qui avait fait le succès des cours est maintenu, à savoir une formation minimum pour réussir l'examen.

Il n'est pas nécessaire d'obtenir 20/20 alors que 10/20 suffisent. Certains n'ont pas le temps, d'autres un niveau suffisant et ce qui compte c'est de réussir, il restera après à continuer de travailler pour améliorer et enrichir ses connaissances ...

Nous vous souhaitons la bienvenue, un bon travail et la réussite.

73 Dan F5DBT et l'équipe RAF.



### Au sommaire:

Les textes en vigueur

Un complément de documentation

Les chapitres législations

Les chapitres techniques

Des questions réponses

ADHESION

+

Le LIVRE de COURS

=

**36 euros chèque ou Paypal**

Rendez-vous sur la page [https://](https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/)

[www.radioamateurs-france.fr/adhesion/](https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/)

( Expédition du livre par la poste )

## MEMENTO TRAFIC

Bonjour à toutes et tous.

Voici le "MEMENTO TRAFIC DX". C'est une compilation des auteurs de la revue RAF. Vous y trouverez l'indispensable nécessaire à toutes les personnes OM ou SWL intéressées par le trafic et le DX en particulier.

Bonne lecture et utilisation. A bientôt en fréquence.

73 Dan F5DBT / RAF.



**38 EUROS (port compris)**

Commande par chèque ou Paypal

Rendez-vous sur la page

<https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

**NOUVEAUTÉ**  
**2023**

### SOMMAIRE

Arrêté du 6 mars 2021

Indicatifs temporaires

Tableau "bande de fréquences"

Pays appliquant la TR 61-01 et préfixes

Fréquences SSTV, CW, IOTA, RTTY, QRP,

JS8, PSK, JT9, JT65, FT4 et FT8

Régions UIT et fuseaux horaires

Liste des préfixes par codes et noms

### TRAFIC

Utilitaires 50 MHz

Logiciels pointage antenne dans le monde

Balises internationales IBP, Les bulletins DX

Cluster, mémo d'utilisation, code de conduite

Expéditions, les records

PSK reporter et propagation

Pratique d'un QSO et règles élémentaires

Le DX, comment faire ... et les "most wanted"

Recherche du DX et propagation

Site météorologique, Eclipse solaire

### LOGICIELS

N1MM CONTEST, ADIF, cartographie des QSO

JTDX, MSHV, WSJT-X, WSPR, FT8 expé

GRID TRACKER cartographie, NETWORK TIME,

DIMENSION 4 horloge, JS8CALL, JT65 et JT65 image

LOG4OM2, MAC LOGGER? MULTI PSK, SWISSLOG

WINLOG 32 (carnet de trafic), Contest modes numériques

### Propagation :

Propagation HF, TEP, site, cycles solaires

VOACAP, ligne grise

### Le matériel :

Stations, accessoires, amplificateurs, interface, rigpi, rotors, ...

### Les QSL :

QSL, EQSL et diplômes, LOTW, PSK club

## PROPAGATION des ONDES

L'étude de la propagation est une des bases de l'écoute et du trafic que ce soit en HF ou en VHF et plus.

Pendant de nombreuses années, le livre de Serge F8SH sur les circuits de communication a été un livre indispensable mais l'arrivée d'internet et de nouveaux modes numériques ouvrent d'autres horizons.

Ce livre est une compilation des articles et compléments par F5DBT dans la revue RAF qui devrait vous apporter des informations actualisées et pratiques bien utiles et passionnantes pour l'activité radioamateur.



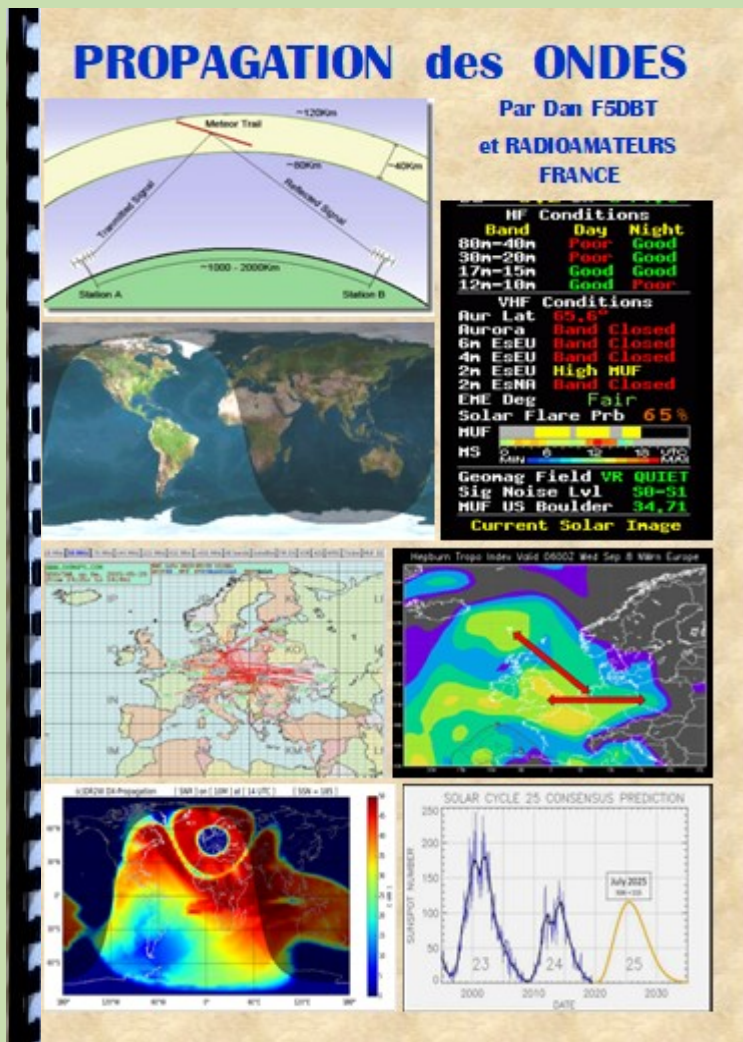
**1 MARS 2023**

**127 PAGES FORMAT A4**

## EXTRAITS du SOMMAIRE

### PROPAGATION des ONDES RADIO

La propagation des ondes, présentation  
Classification des gammes de fréquences  
La propagation des ondes radio  
Les cycles solaires, le "25"  
Le soleil et les interférences radio, les taches  
Les conduits de propagation  
Présentation pratique  
La HF, les couches ionisées  
MUF et LUF  
Le soleil : taches et indices  
QSO et propagation  
Les sporadiques "E"  
L'onde de sol  
Le Fading ou QSB  
Le bruit radioélectrique  
Evaluation des circuits ionosphériques  
Fréquences MUF et LUF  
Signaux entre l'émission et la réception, saut(s)  
Couches ionosphériques D, E, F1, F2  
Propagation et antennes  
Propagation anormale  
Propagation des ondes en VHF et plus  
Les conduits de propagation  
Ondes et variation de la hauteur du terrain  
L'éclipse solaire  
Les aurores boréales  
MS - Météor-Scatter  
NVIS, Ondes Radio ionosphériques  
..... Etc ...



**38 EUROS (port compris)**

Commande par chèque ou Paypal

Rendez-vous sur la page

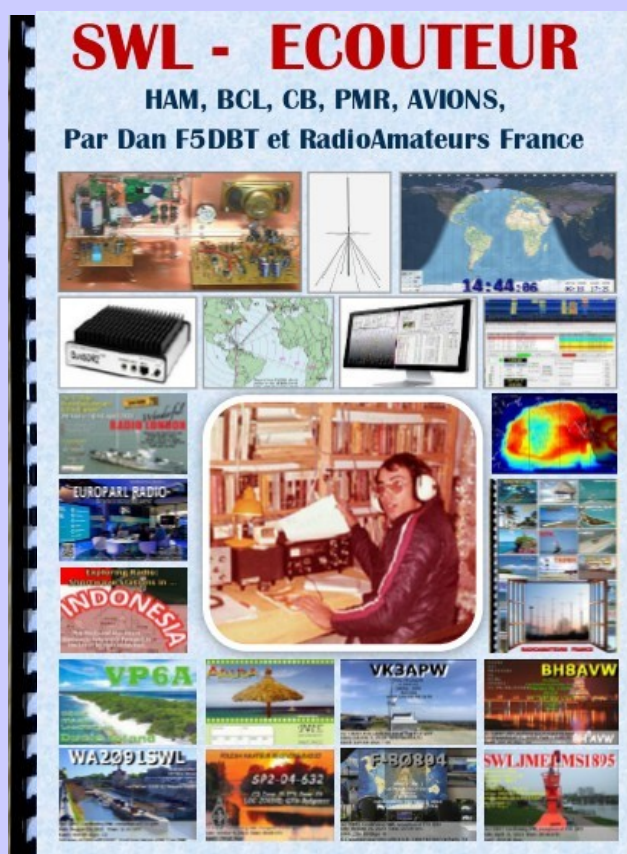
<https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

## SWL - ECOUTEURS

L'idéal pour débiter ou pour commencer et approfondir.

Ce livre s'adresse autant à un SWL qu'à un écouleur d'ondes courtes, de Citizen Band, d'avions, de PMR,.

Il présente un minimum d'informations pratiques et simples à mettre en œuvre.



**26 EUROS**  
**(port compris)**



### SOMMAIRE

#### Radioamateurs

- Les radioamateurs
- Classes et préfixes français
- Bandes/fréquences des radioamateurs
- Préfixes internationaux
- Balises HF de l'IBPT
- Fréquences par modes
- Etude de la propagation
- Site DR2W et ligne grise
- S-mètres HF et VHF
- DX Cluster toutes bandes et modes
- Réseau RRF en VHF et UHF
- Programmation de JTDX pour FT4 – FT8
- Les QSL, Eqsl numériques et diplômes

#### Les OC, BCL, CB, Avions, PMR

- Récepteurs, Fréquences OC
- Carte, propagation
- CB, fréquences 27 MHz
- Fréquences de l'aviation
- Fréquences PMR 446 MHz

#### Antennes

- Antennes Loop ( Chameleon, ...)
- Antenne Discone
- Moonraker HF
- Amplificateur d'antenne

#### Compléments

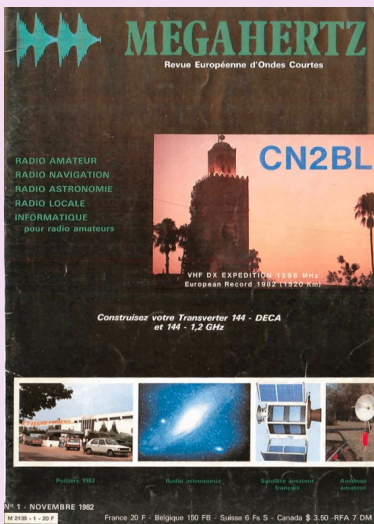
- Bulletin pour identifiant SWL
- Bulletin d'adhésion à RAF
- Publications RAF

Commande par chèque ou Paypal

Rendez-vous sur la page

<https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

## PUBLICATIONS



Laurent de **F1JKJ** a entrepris un travail de recherche, de numérisation et de mise à disposition du célèbre magazine radioamateur : **MEGAHERTZ**.

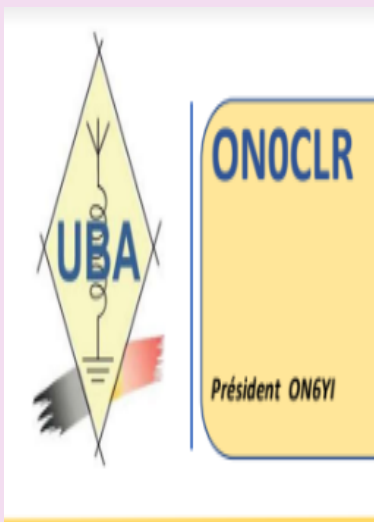
C'est une idée qu'il a eu en 2011 et dont il expliquait à l'époque la genèse dans son blog et qu'avait ensuite évoqué **F5IRO** également.

Aujourd'hui ce projet est réalité et un grand nombre de numéros sont déjà disponibles en lecture libre, pour le plus grand bonheur de tous les passionnés de radio. Le premier numéro du magazine Megahertz est sorti en novembre 1982.

Très apprécié et reconnu par la communauté radio amateur et amateur radio, le magazine Megahertz devait s'arrêter en 2008, par manque de rentabilité, d'abonnés suffisants et un virage numérique mal négocié, qui plus est pendant la phase de transition et d'évolution de la presse écrite/en ligne.

Retrouvez tous les numéros Megahertz de 1982 à 2008, scannés en téléchargement libre sur Archive.org.

<https://archive.org/details/frenchradioamateurmagazines>



**ON0CLR section de Charleroi par ON6YI et Philippe ON7OP**

<https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/compte-rendu-reunion-du-20221210-final.pdf>



**Édition de juillet sur la newsletter régionale du Connacht**

Le bulletin régional du Connacht s'est développé pour devenir un magazine mensuel couvrant tous les aspects du passe-temps, y compris la radio amateur, CB et PMR 446.

Il y a des articles d'actualité pertinents pour la période de l'année, par exemple Meteor Scatter et Sporadic E et des projets et des critiques.

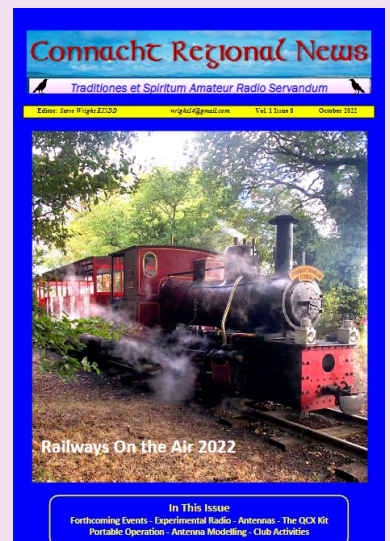
La newsletter régionale du Connacht peut être téléchargée à partir de : <http://galwayvhfgroup.blogspot.com/2022/06/connacht-regional-radio-newsletter.html>

**Édition de septembre de la newsletter régionale du Connacht**

<https://www.docdroid.net/6jpfSPn/crnews0922-pdf>

**Édition d'octobre du Connacht Regional News Magazine**

<https://www.docdroid.net/SgtShtb/crnews1022-pdf>



## PUBLICATIONS



## En téléchargements Gratuits !!!

CQ DATV n° 100 - 2021

Charger le PDF : <https://issuu.com/cq-datv/docs/cq-datv100>

### Défunt!

**Octobre 2021 - CQ-DATV a maintenant cessé de paraître. L'équipe éditoriale tient à remercier tous ceux qui ont contribué aux articles de nos 100 numéros.**



NAQCC News n° Juin 2023

[http://naqcc.info/newsletter\\_current.pdf](http://naqcc.info/newsletter_current.pdf)



After a successful 2 m meteor scatter activity from Gibraltar back in 2015 together with Hans ONSAEN (SK 2021) Jean-Jacques ON7EQ and this time Jacques ONSOQ travelled to ZB2 again in April 2023. The objective was to bring ZB2 on the moon after many years. In fact Bernd DF2ZC and Frank DH7FB were the last ones active from there - back in 2007! Due to amp problems they then only made 45 QSOs, hence the worldwide "demand" for Gibraltar on 2 m EME was huge now.

Thanks to the big support by the local radio hams with the Gibraltar Amateur Radio Society GARS the team was allowed to run with the ZB2BU callign, the GARS club's callign. This made things a lot easier when it came to discussing the needed power output for EME. For non-residents the

Depuis 2003, Bernd, DF2ZC produit la lettre mensuelle

"The 144 EME" qui se concentre sur l'activité EME en 2 m.

Jun 2023 [http://www.df2zc.de/downloads/emenl202306\\_final.pdf](http://www.df2zc.de/downloads/emenl202306_final.pdf)



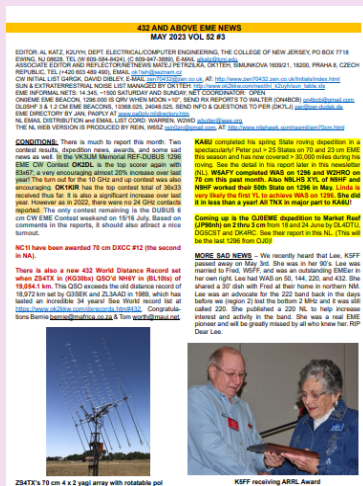
## PUBLICATIONS



### RADIORAMA n° juin 2023

Association italienne d'écoute de la radio - depuis 1982,

[https://www.air-radio.it/wp-content/uploads/2023/05/Radorama\\_122.pdf](https://www.air-radio.it/wp-content/uploads/2023/05/Radorama_122.pdf)



### 432 AND ABOVE EME NEWS de mai 2023

<https://www.nitehawk.com/rasmit/NLD/eme2305.pdf>




### The Communicator du Surrey Amateur Radio Communications (SARC).

Numéro de mai juin 2023

<https://drive.google.com/drive/folders/1Un3L9kbc92Rvq3zOZx2ZzqnfGADajJfG?usp=sharing>

# REVUE RadioAmateurs France

## PUBLICATIONS



**Solid Copy**  
The CW Operators Club Newsletter  
June 2023 -- Issue 161

**President's Message**  
You probably all know the joke about waiting two hours for a bus and then two arrive in quick succession. Well in my column in the April 'Solid Copy' I brought up the topic of 'dirly' signals and how we deal with them so I was inter-

**Table of Contents**

- President's Message ..... 1
- Editorial: CW Field Day Team ..... 3
- News Analysis ..... 4
- CST Cover Plaque Award K9W/VAN/CY ..... 10
- How We Were K9JAP ..... 11
- CWops Administration Dinner Photos ..... 13
- Advancing the Art of CW Award: CE1W/L ..... 22
- North American CW Weekend Photos ..... 23
- MMRCC: Stroke Force 2023 ..... 26
- MMRCC: PVTIA Harp Build Notes ..... 28
- MMRCC: A Key Improvement W3JZ ..... 36
- MMRCC: Special Special Event Station ..... 40
- MMRCC: Right Place, Right Time ..... 42
- Driving Back ..... 44
- CW Awarding ..... 46
- News Members ..... 47
- CWops Member Awards ..... 48
- CWops Links (CW14) ..... 51
- CST: The Art of Conversational CW ..... 53
- My Story: New Member Biographies ..... 58

**CWops "CWIT" 1 hour tests**  
Every Wednesday at 1300z and 1900z  
Every Thursday at 0300z and 0700z  
Exchange: name/number (members)  
name/CX (non-members)  
**Avoid DX Pileups!**

**CWOP Mini-club callign web site:**  
<http://www.cwops.org>

**CWops "neighborhood":** Look for CWops on 1.816, 3.528, 7.028, 10.118, 14.028, 18.078, 21.028, 24.908, 28.028, 50.098 "and up"

**CWops Officers and Directors**  
President: Steve Butler, [G4BZC](mailto:G4BZC)  
Vice President: Peter Butler, [W4LJL](mailto:W4LJL)  
Secretary: Jim Teller, [W2E](mailto:W2E)  
Treasurer: Craig Thompson, [G2CC](mailto:G2CC)  
Director: Thom Matusiak, [G4LJL](mailto:G4LJL)  
Director: Raoul Coetzee, [ZL1C](mailto:ZL1C)  
Director: Matt Fry, [G4LJA](mailto:G4LJA)  
Director: Bert Barber, [G4JUS](mailto:G4JUS)  
Director: Barry Simpson, [W2SB](mailto:W2SB)  
Director: Bill Kline, [G2H](mailto:G2H)  
Director: Ken Tanuma, [JL1TH](mailto:JL1TH)  
Webmaster: Dan Romanchuk, [W4JSE](mailto:W4JSE)  
Newsletter Editor: Dick Strassburger, [W4JSE](mailto:W4JSE)

**Solid Copy** June 2023 Page 1

### CWops Operators Club (CWops) juin 2023

[https://cwops.org/wp-content/uploads/2023/06/Solid-Copy\\_2023\\_June\\_FINAL\\_rev.pdf](https://cwops.org/wp-content/uploads/2023/06/Solid-Copy_2023_June_FINAL_rev.pdf)



**5 MHz Encom Newsletter**  
Edition 10 Autumn/Winter 2022

**5 MHz Encom Response in Malaysia**

**More 5 MHz Frequencies for All EI Amateurs**

**5 MHz Encom**  
This was a double issue with the 5 MHz Encom newsletter. The 5 MHz Encom newsletter is published twice a year in the UK. The 5 MHz Encom newsletter is published twice a year in the UK. The 5 MHz Encom newsletter is published twice a year in the UK.

### "5MHz Newsletter" été 2022 de Paul, G4MWO

<https://www.dropbox.com/s/koz6msf74mtk76t/5%20MHz%20Newsletter.pdf?dl=0>



**INDEXA**  
Helping to Make DX Happen Since 1983

**INDEXA**  
A 501(c)(3) non-profit organization for the enhancement of amateur radio, worldwide peace, and friendship.

**INDEXA**  
President: John Blomfield  
Vice President: Hal Taylor  
Secretary: Bob Adams  
Treasurer: Bob Adams  
Director: Bob Adams  
Director: Gary Olson  
Director: Peter Foster  
Director: Johnnie Hollenbach  
Director: Steve Hise  
Director: Francesco Vercelli  
Director: Ole Vines  
Director: Mark Lane  
EU Ambassador: EU Ambassador

**Editor Note:**  
Special 3YJ Newsletter in the works and will be released soon!!

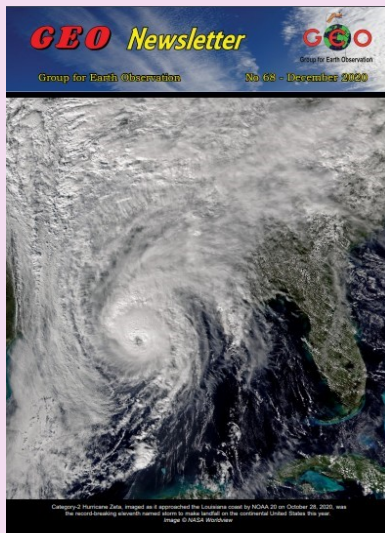
**STAY TUNED**  
Steve Molo K4KWR  
Newsletter Editor

**inside...** In this issue we cover 7MM / S21DX and Youth DX Trip Reports

### INDEXA n° printemps 2023

<https://indexa.org/documents/newsletters/Newsletter-Issue-138-Spring%202023.pdf>

## PUBLICATIONS

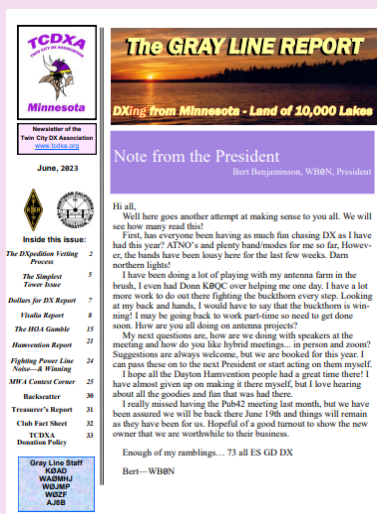


### GEO Newsletter numéro de décembre 2020

C' est une lettre d'information trimestrielle traitant des satellites météo, produite par le Groupe pour l'observation de la Terre. Le Groupe pour l'observation de la Terre a pour objectif de permettre la réception par des amateurs de satellites météorologiques et terrestres en orbite.

Source : [Group for Earth Observation](http://www.gfo.nasa.gov/)

Revue : <http://leshamilton.co.uk/GEO/geoq68.pdf>



### The GRAY Line report de juin 2023

<https://tcdxa.org/wp-content/docs/Newsletters/Jun2023GrayLine.pdf>



### News letter IARU région 1, mai 2023

<https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2023/06/IARUMS-R1-Newsletter-2023-05.pdf>

# REVUE RadioAmateurs France

## PUBLICATIONS



**ANRPFD** : Chronique Ecouteurs SWL **Avril 2022**

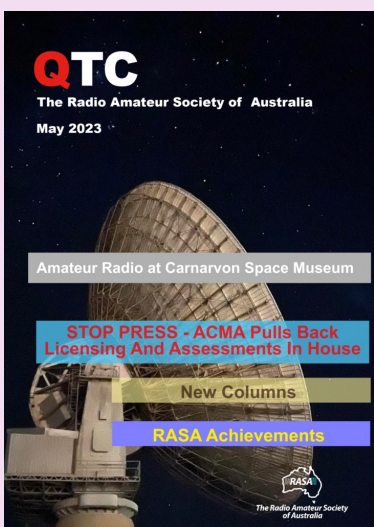
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/wp-content/uploads/2022/03/REVUE-NATIONALE-ANRPFD-RA-Chronique-Ecouteurs-SWL-03-04-2022-0.pdf>



DARU Magazine est le mensuel en ligne de la Dutch Amateur Radio Union, association qui a succédé à la Duch Kingdom Amateur Radio Society suite à sa dissolution.

**DKARS Magazine de juin 2023**

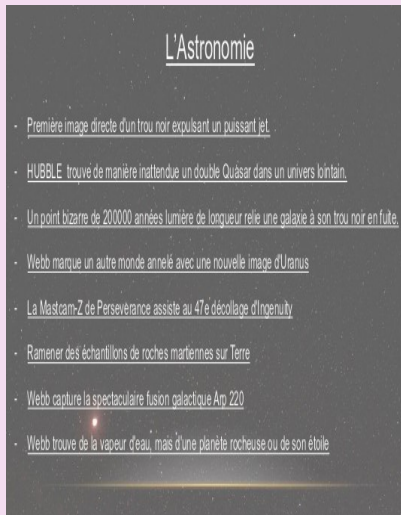
<https://daru.nu/>



**AUSTRALIE** -- Radio Amateur Society of Australia, QTC n° mai 2023

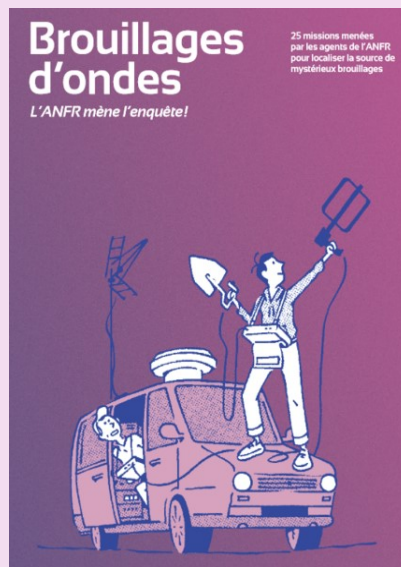
<http://www.qtcmag.com/>

## PUBLICATIONS



**ASTROSURF** par Philippe, publication mensuelle, **MAI 2023**

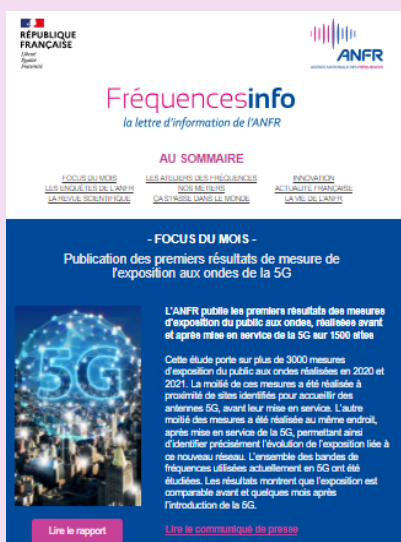
<https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/astronews-20230503-final-1.pdf>



### **ANFR, brouillages**

Pour ses 25 ans, l'ANFR a réuni dans un ouvrage 25 de ses enquêtes les plus marquantes. En ville, en montagne, à la campagne et même en pleine mer, découvrez les aventures des gardiens du spectre.

[https://www.anfr.fr/fileadmin/processed/6/7/csm\\_enquetes\\_3acca268bf.png](https://www.anfr.fr/fileadmin/processed/6/7/csm_enquetes_3acca268bf.png)



**Lettre de l'ANFR** de Décembre 2021

Lien <https://www.anfr.fr/fileadmin/mediatheque/documents/Newsletter/newsletter56.html>

# REVUE RadioAmateurs France

PUBLICATIONS

( ANCIENNES )



South African Radio League soufflera ses 95 bougies en 2020.

Numéro septembre 2020

<http://www.sarl.org.za/Web3/Members/DoDocDownload.aspx?X=202008282031567JackiDxP5.PDF>

Rede dos Emissores Portugueses  
**Boletim d@ REP**  
Boletim informativo eletrónico

30/11/2019

**Feliz Natal  
Prigões, Eu Vou  
Merry Christmas  
Happy New Year**

REP-Porto: Almoço convívio no Porto

Caros OH's

Este ano retomamos o hábito do almoço convívio de Natal, iniciativa da REP PORTO. Este convívio é abrangente e comunal estensivo aos não sócios da REP.

Quem desejar receber cartas de QSL, por favor fazer chegar o vosso pedido a Jorga Azevedo CT1DOP [jastazevedo@tasat.pt](mailto:jastazevedo@tasat.pt)

Por favor passarem a informação aos membros da REP, visto este convívio estar a ser efectuado na lista de sócios da REP.

O almoço será no próximo dia 7 de Dezembro, sábado, pelas 12:30. Será, no Restaurante Ribabeito na Rua, de Senhor, 5 - 4460 282 Ura, da Hora, junto ao cruzamento com a circunvalação.

REP - Rede dos Emissores Portugueses  
Associação Nacional de Radioamadores  
Rua, de Senhor, 5 - 4460 282 Ura  
Alameda de 18 de Junho

Rede dos Emissores Portuguese octobre 2019-11-19  
Site DOPBOX [ICI](http://www.dopbox.com)

CT1AL : Depuis 40 ans (1980), il édite le magazine QSP, destiné exclusivement aux lecteurs radioamateurs.  
[www.QSPREVISTA.COM](http://www.QSPREVISTA.COM)

<https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzGqQvtHhVhcSbtzfbfclKNBRbjs?projector=1&messagePartId=0.2>



N° de janvier 2020

USA -- ARRL -- On the Air (Sur les Ondes) le nouveau magazine de l'ARRL dédié aux débutants.....

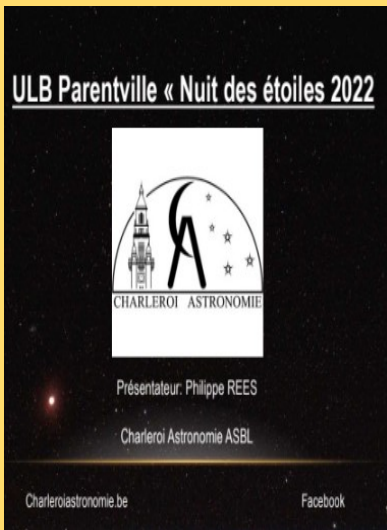
<http://edition.pagesuite-professional.co.uk/html5/reader/production/default.aspx?pubname=&pubid=2b55b7de-280c-4770-b209-5aafb264d669>



# REVUE RadioAmateurs France

## PUBLICATIONS

( ANCIENNES )



**ASTROSURF**, revue News Astro décembre 2022

Sujet passionnant de Jweeb et son fonctionnement. Astronomie nuit des étoiles 2022

<https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/final-jweeb-presentation20221221-1a.pdf>



Union Radioaficionados Espanoles (URE) à mis en libre téléchargement son magazine mensuel "Radioaficionados " juillet 2020

<https://www.ure.es/descargas/?categoria=revista-ure-ano-2020&su=1#>



**MAG PI**

Apprenez le morse et envoyez des tweets à l'aide d'un simple interrupteur

<https://magpi.raspberrypi.org/issues/92>

# REVUE RadioAmateurs France

## PUBLICATIONS

( ANCIENNES )



**ESPAGNE -- SELVAMAR NOTICIAS**. n° 7 des mois d'août-septembre 2020

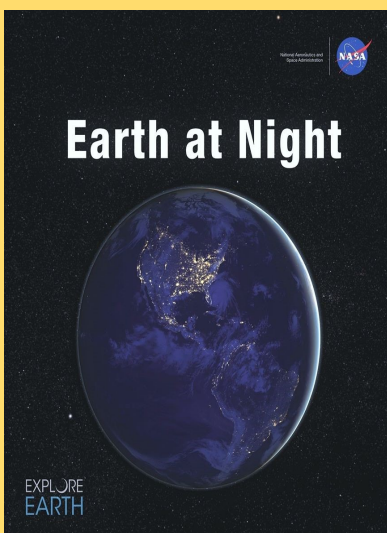
<http://download686.mediafire.com/w39q15kfy1ng/jqkj2bvlvzjx8mr/Selvamar+Noticias+%28La+Revista%29+Sept-Oct++2020+N%C2%BA7.pdf>



**Galway RadioClub publie sa newsletter pour l'hiver 2021**

Suite au succès Galway RadioClub vient d'en publier une autre pour l'hiver 2020.

<https://www.radioamateurs-france.fr/wp-content/uploads/GREC-NEWSLETTER-2021.pdf>



**Un livre électronique gratuit de la NASA**

Earth at Night, le nouveau livre électronique gratuit de la NASA de 200 pages en trois formats, est maintenant disponible en ligne montrant notre planète dans l'obscurité telle qu'elle a été capturée depuis l'espace par les satellites d'observation de la Terre et les astronautes sur la Station spatiale internationale au cours des 25 dernières années.

Outre les photos fascinantes, il y a des explications sur la météo de la Terre ainsi que sur les aurores et d'autres phénomènes d'intérêt pour la communauté des radio-amateurs

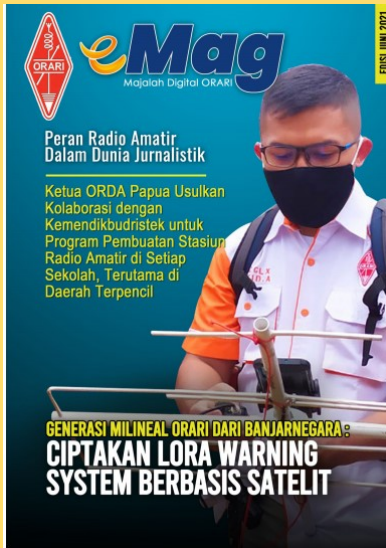
[https://www.nasa.gov/connect/ebooks/earthatnight\\_detail.html](https://www.nasa.gov/connect/ebooks/earthatnight_detail.html)



# REVUE RadioAmateurs France

## PUBLICATIONS

( ANCIENNES )



**ORARI ham magazine juin 2021 de l'INDONESIE**

<https://orari.or.id/wp-content/uploads/2021/07/e-Mag-ORARI-edisi-Juni-2021.pdf>



Site : [https://www.lalettre.pro/Notre-Collector-sur-les-100-ans-de-la-radio\\_a26492.html](https://www.lalettre.pro/Notre-Collector-sur-les-100-ans-de-la-radio_a26492.html)

Publication : <https://fr.calameo.com/read/004363031f0c0525007b8?authid=1LHbF8h1hFeA&page=1>



**CNESMAG** c'est l'actualité spatiale, l'espace au service du citoyen en France, en Europe et dans le monde, avec dans chaque numéro un invité spécial.

Lien : <https://cnes.fr/fr/cnesmag-taranis-la-face-cachee-des-orages>

Dans ce numéro 86 du mois de novembre, découvrez TARANIS la face cachée des orages.

Sprites, Elfes, Jets... Peu de gens savent que ces termes fantastiques sont utilisés par les scientifiques pour décrire des événements lumineux transitoires, moins poétiquement nommés TLE (Transient Luminous Events).

Ce sont des flashes, des émissions électromagnétiques, qui se produisent pendant les orages actifs, au-dessus de nos têtes, à quelques dizaines de kilomètres d'altitude à peine. Mais quels sont les processus et les mécanismes physiques derrière ces phénomènes découverts il y a à peine 30 ans ? C'est tout l'enjeu du satellite français Taranis qui rejoindra l'espace cet automne, sur un lanceur Vega au départ du Centre Spatial Guyanais.

## PUBLICATIONS

( ANCIENNES )



Revista QSO est un mensuel en ligne lancé par Leandro, PY1DB, voici un peu plus d'un an. Il est destiné aux radioamateurs et présente des dossiers très complets

[http://www.mediafire.com/file/dfbwik63gnyibwh/QSO\\_13.pdf/file](http://www.mediafire.com/file/dfbwik63gnyibwh/QSO_13.pdf/file)



La lettre d'informations de QRP Labs de juillet 2020

<https://www.qrp-labs.com/newsaug2021.html>



Le "Radio Club Venezolano" a été créé en 1934, par un groupe d'expérimentateurs, presque tous les radiodiffuseurs. Depuis, le "Radio Club Venezolano" a pour objectif de regrouper des personnes intéressées par la radiocommunication et ses différentes technologies. Présent dans la formation des futurs radioamateurs, il participe activement à l'animation du radio-amateurisme au Venezuela en organisant des concours, des expéditions, un appui législatif et joue un rôle important dans le réseau national d'urgence.

Il met en ligne gratuitement une publication, "Magazine de Radio".

Site à visiter : Radio Club Venezolano

<http://www.ea1uro.com/pdf/RevistaYV5-84.pdf>

## PUBLICATIONS

Jacques Boone (belge, 95 ans) a écrit sur un épisode inédit sur la première guerre mondiale :

"MN7: La station de T.S.F. militaire belge à Baarle-Duc (Baarle-Hertog) Première Guerre Mondiale" (142 pages).

Il s'agit d'une station très importante pendant la première guerre mondiale et dont mon grand-père avait le commandement entre 1917 et 1919.

J'ai également fait traduire le livre en anglais, et une version E-Book

Je ne suis pas radio-amateur moi-même, mais mes deux oncles Pierre (ON4OBO) et Jean (\*1913, ON4CS) étaient des radio-amateurs passionnés.

En fouillant nos archives, j'ai récemment retrouvé une collection impressionnante de carte QSL de 1935 à 1977. Parmi les nombreux pays et continents, plus de 130 cartes provenaient de contacts QSL avec la France.

Je les ai photographiées et mis à disposition dans le lien suivant :

<https://photos.app.goo.gl/b2skGqoz4vLvLnMT9>

Une station militaire belge de radiotélégraphie sans fil et de radiogoniométrie installée au nez et à la barbe des Allemands à Baarle-Duc, un petit village belge enclavé dans le territoire néerlandais.

Malgré les coups de butoir de l'envahisseur, la souveraineté belge fut maintenue à l'ouest sur une portion exiguë de son territoire.

De même, Baarle-Duc et ses 22 enclaves totalisant 7,5 km<sup>2</sup> et comptant un millier d'habitants, étaient entièrement entourées de territoire neutre néerlandais.

En 1915, le lieutenant Paul Goldschmidt, ingénieur, et son équipe acheminèrent le matériel de l'installation à partir de Calais via l'Angleterre à travers le territoire néerlandais, jusqu'à l'enclave de Baarle-Duc.

Le 16 octobre 1915, les contacts radio furent réalisés et maintenus sans interruption jusqu'à la fin de la guerre.

De plus, le poste goniométrique repérait l'origine des signaux ennemis, envoyés par les postes terrestres, navires, zeppelins et avions. En outre, l'enclave de Baarle-Duc et sa station de radio émettrice et réceptrice «MN 7» appuyaient les activités des espions belges de la région occupée.

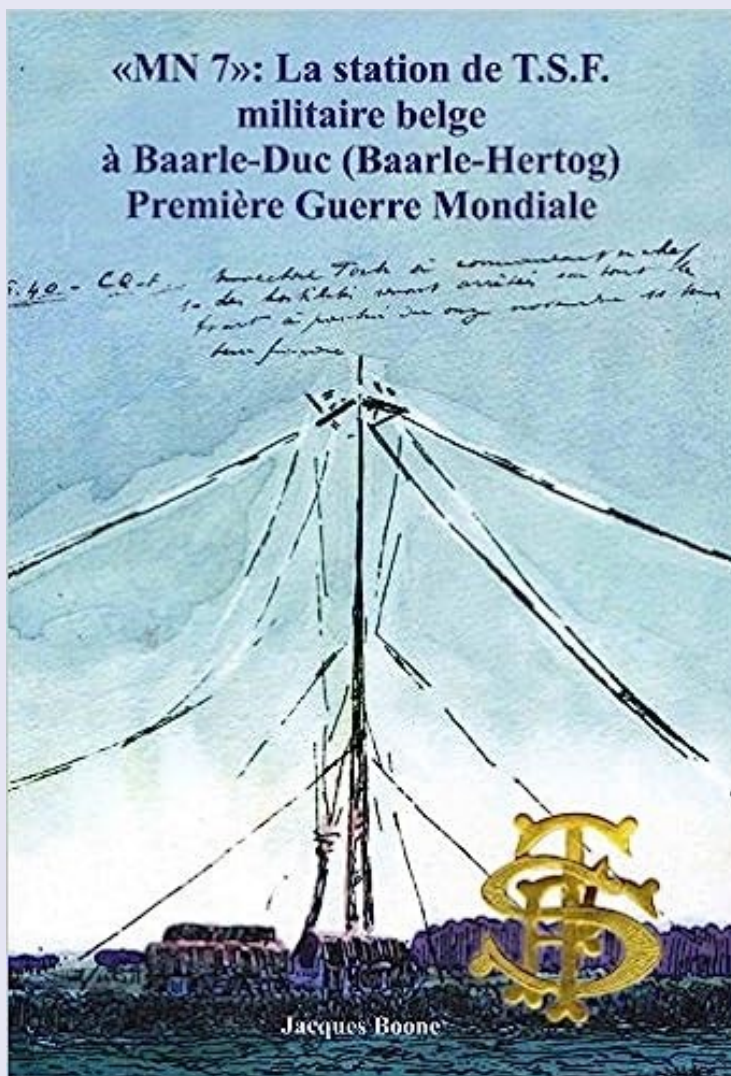
Malgré leur grande fureur, les Allemands n'osèrent jamais utiliser la force contre la station, ce qui aurait causé la violation de la neutralité des Pays-Bas. Paul Goldschmidt fut le premier chef de la station «MN 7». Il partit pour le front de l'Yser en avril 1917. L'ingénieur Joseph Boone lui succéda. Il dirigea la station jusqu'en 1919.

L'essentiel des messages en Morse captés par «MN 7» depuis le 6 novembre 1918 jusqu'au 23 novembre 1918 figurent dans un manuscrit de sa main. Ce document inédit, en quelque sorte un instantané sur l'élaboration et la mise en oeuvre de l'armistice, est particulièrement original.

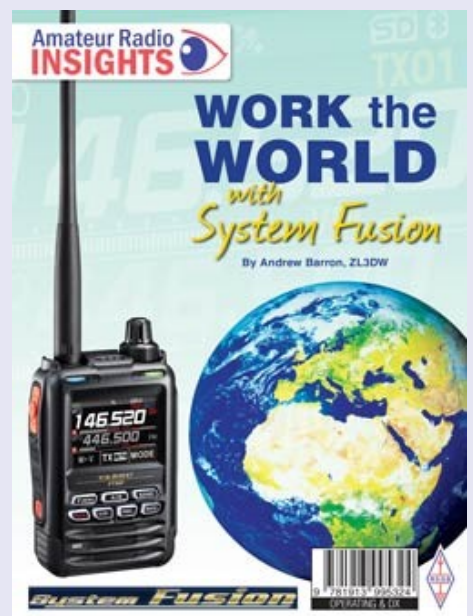
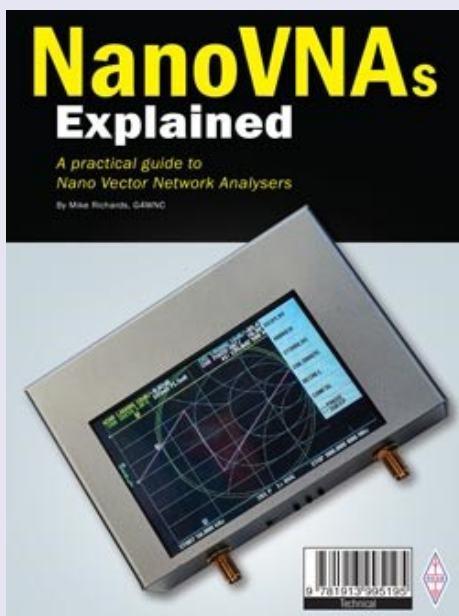
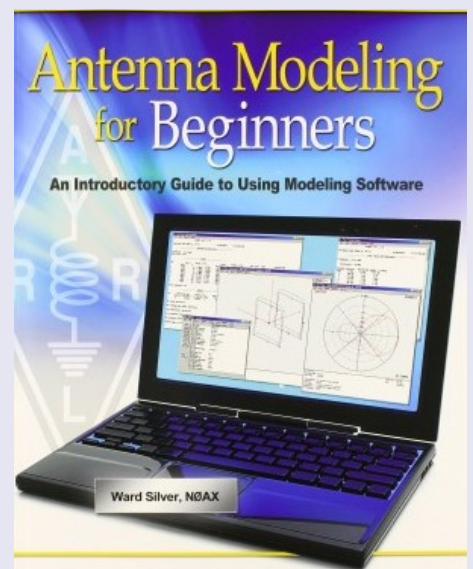
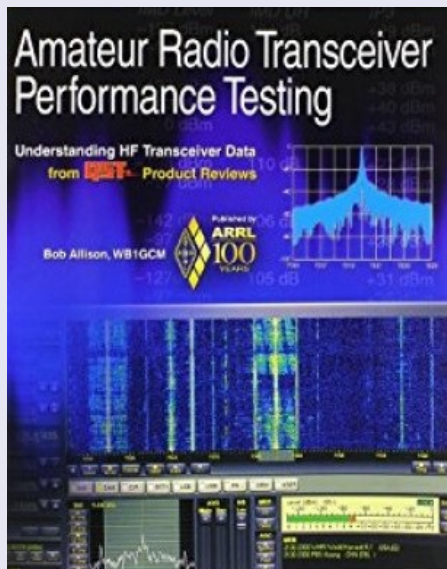
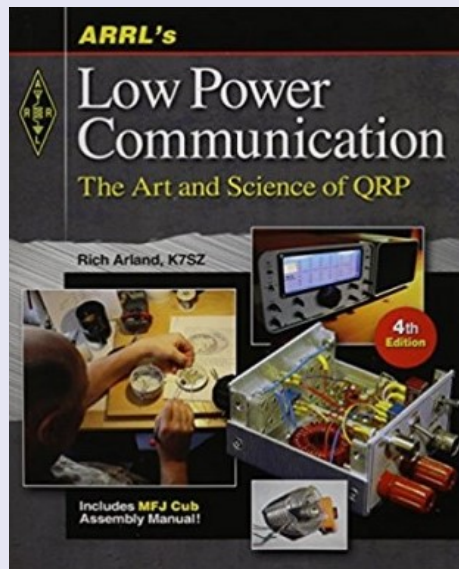
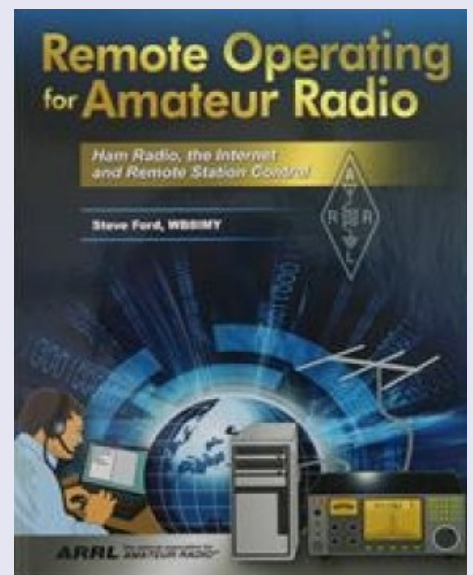
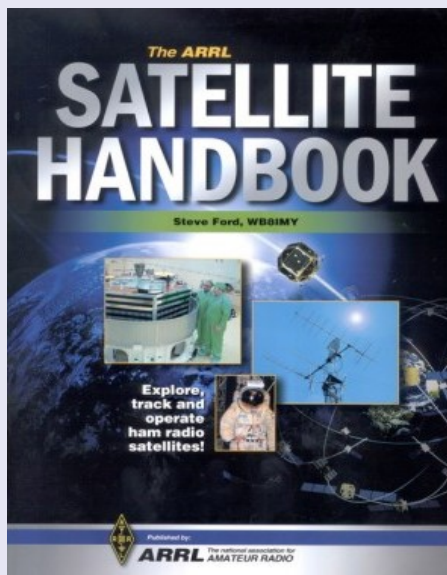
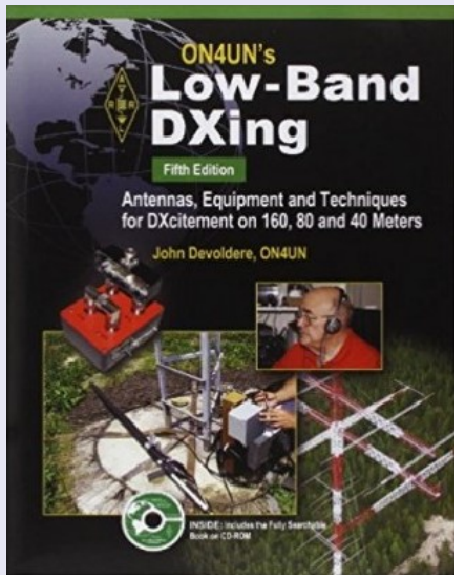
Le prix de l'ouvrage est 10€ (plus les frais d'envoi) et peut être commandé à l'adresse mail suivante [mn7radio@gmail.com](mailto:mn7radio@gmail.com)

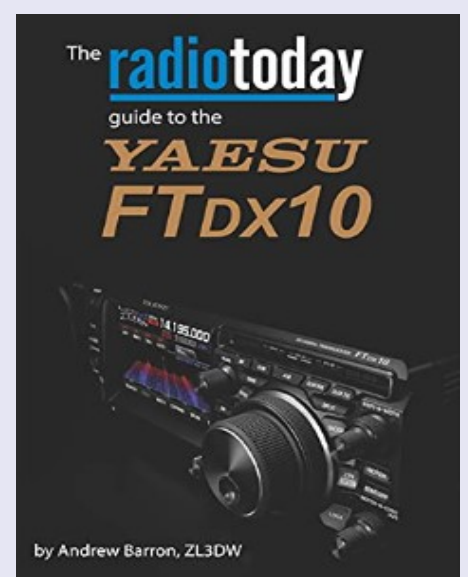
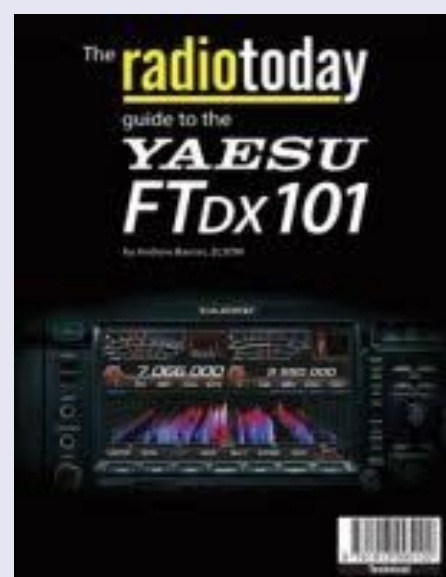
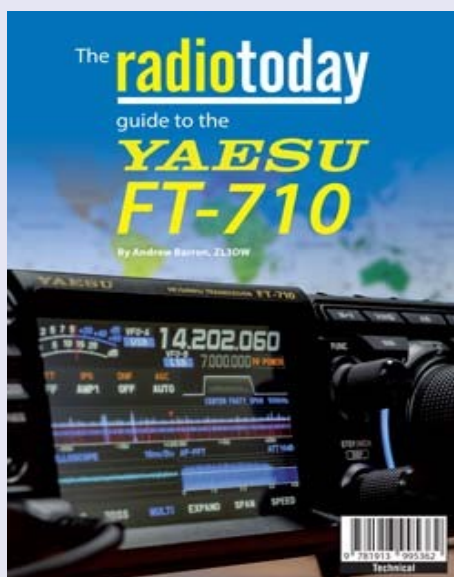
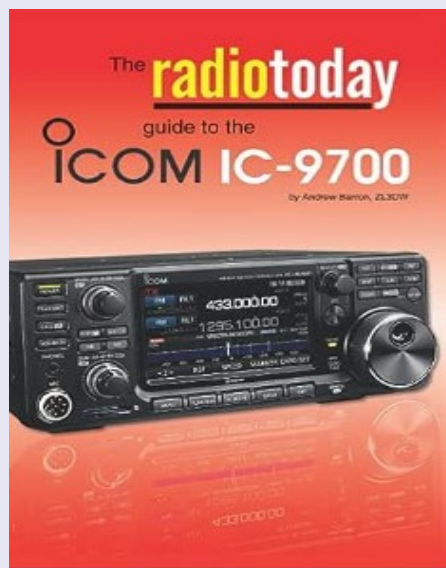
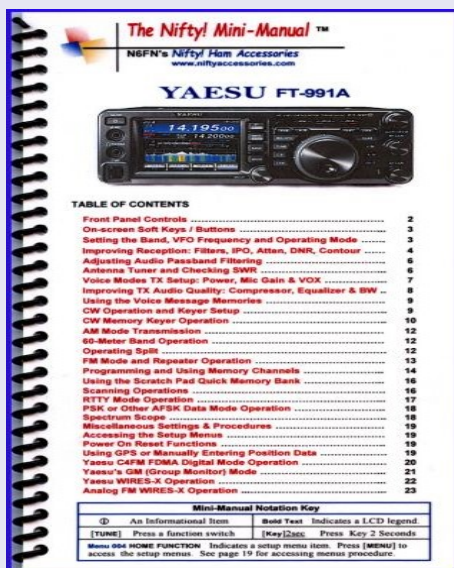
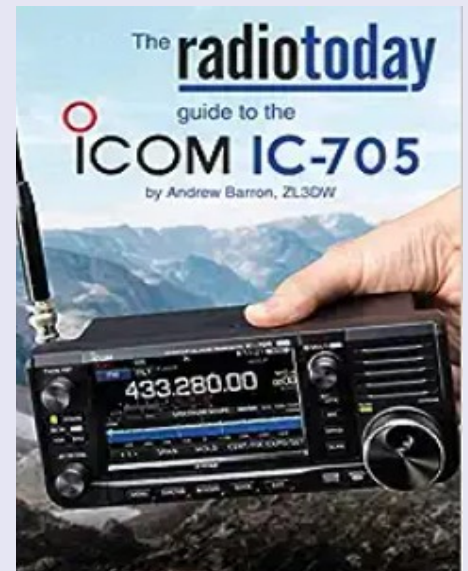
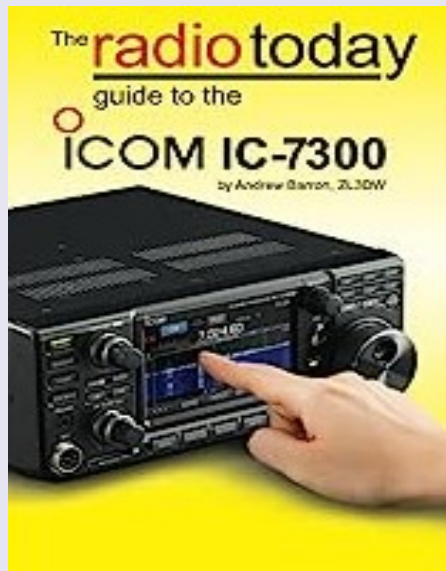
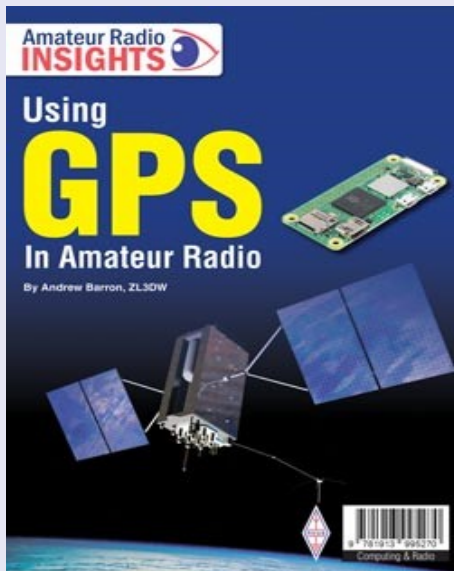
OU sur Amazon

<https://www.amazon.fr/MN7-militaire-Baarle-Duc-Baarle-Hertog-Premi%C3%A8re/dp/9082236001>



## PUBLICATIONS en ANGLAIS





## DEMANDE d' IDENTIFIANT

**GRATUIT**

Un **SWL** est un passionné qui écoute les transmissions par ondes radioélectriques au moyen d'un récepteur radio approprié et d'une antenne dédiée aux bandes qu'il désire écouter. Les radioamateurs, La radiodiffusion, ...

Généralement, le passionné s'intéresse également aux techniques de réception, aux antennes, à la propagation ionosphérique, au matériel en général, et passe beaucoup de temps (souvent la nuit) à écouter la radio.

### Législations

Au 21e siècle, il n'y a plus de redevance concernant la réception radio-téléphonique.

Le radio-écouteur n'a pas l'obligation de posséder une licence mais doit faire face à quelques obligations théoriques :

La détention de récepteurs autorisés par la loi, la plupart des récepteurs sont en principe soumis à une autorisation mais néanmoins tolérés en vente libre partout en Europe ;

La confidentialité des communications (de par la loi, il a interdiction de divulguer le contenu des conversations entendues excepté en radiodiffusion, ceci étant valable pour la plupart des utilisateurs de systèmes radio).

Conformément à l'article L.89 du Code de poste et Télécommunications, prévu à l'article 10 de la Loi N° 90.1170 du 29 décembre 1990, l'écoute des bandes du service amateur est libre.

### L'identifiant

Il y a bien longtemps que les services de l'Administration n'attribuent plus l'indicatif d'écoute. Chacun est libre ...

#### Rappel : **Ce n'est pas un indicatif**

Ce qui ne donne pas de droits

Ce n'est qu'un numéro pouvant être utilisé sur les cartes qsl

Il permet de s'identifier et d'être identifié par un numéro au lieu de son "nom et prénom".



## RadioAmateurs France attribue des identifiants de la série F80.000

**CE SERVICE EST GRATUIT**

Pour le recevoir, il ne faut remplir que les quelques lignes ci-dessous et renvoyer le formulaire à [radioamateurs.france@gmail.com](mailto:radioamateurs.france@gmail.com)

OU recopiez le.

Nom, prénom .....

Adresse Rue .....

Ville ..... Code postal .....

Adresse mail .....

**A réception, vous recevrez dans les plus brefs délais votre identifiant.**

**73, et bonnes écoutes.**





## RADIOAMATEURS FRANCE et DPLF



**Bulletin d'adhésion valable jusqu'au 31 décembre 2024**

Choix de votre participation : Cotisation France / Etranger (15 €)  Montant versé :  
Sympathisant (libre)  
Don exceptionnel (libre)

Veillez envoyer votre bulletin complété accompagné de votre **chèque** libellé à l'ordre

de "Radioamateurs-France" à l'adresse suivante :

**Radioamateurs-France, 146 Impasse des Flouns, 83170 TOURVES**

Vous pouvez également souscrire en ligne avec **PAYPAL** sur le site en vous rendant

directement sur cette page sécurisée : <https://www.radioamateurs-france.fr/adhesion/>

Le bulletin d'adhésion est à retourner à l'adresse suivante : [radioamateurs.france@gmail.com](mailto:radioamateurs.france@gmail.com)

NOM, Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Indicatif ou SWL :

Tél :

Adresse mail :

Observations :